## Soins respiratoires complets

Oxygénothérapie, aérosolthérapie, spiromètres incitatifs





### Du matériel médical de grande qualité, en provenance d'une seule et même source fiable

Grâce à sa large gamme de produits, Medline donne priorité à la santé — ainsi qu'aux besoins respiratoires de vos patients — en fournissant des solutions de grande qualité, abordables et efficaces.

Les produits d'oxygénothérapie, d'aérosolthérapie et de type Venturi présentés dans cette brochure vous aideront non seulement à améliorer la gestion des besoins respiratoires, mais aussi à prodiguer des soins plus complets et spécialisés.

Vous trouverez plus de détails ainsi que les spécifications techniques de nos produits dans cette brochure.

OXYGÉNOTHÉRAPIE	3
Lunettes à oxygène	3
Tubulures d'arrivée d'oxygène	
Masques à oxygène	
Humidificateurs pré-remplis	
Humidificateurs à usage unique	11
AÉROSOLTHÉRAPIE	12
Nébuliseurs	12
Nébuliseurs pré-remplis	
Nébuliseurs à usage unique	18
Réchauffeur électronique	18

Masques aérosol	. 19
Tubulures pour aérosol	20
Système de drainage aérosol	20
Dose unitaire	20
SPIROMÈTRES INCITATIFS	. 21
Triflo II	.21
Voldyne	.21
Spiromètre d'entraînement	.21
•	
ADAPTATEURS ET CONNECTEURS	22

Chez Medline, nous sommes heureux de proposer une large gamme de produits sans latex. Le caoutchouc de latex naturel peut provoquer une réaction allergique. Tous les produits sont fabriqués dans des conditions de salle blanche.

SEE-THRU, MULTI-VENT, SELECT-A-VENT, SOFTECH, AQUAPAK, AQUATHERM, CORR-A-FLEX, ADDIPAK, NEB-U-MIST et le logo Hudson RCI sont des marques déposées de Hudson RCI.

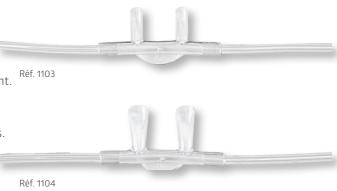
Remarque: Les produits portant les numéros d'article suivants ne peuvent actuellement pas être proposés pour la Suisse: 1041P, 1059P, 1083P, 1103, 1104, 1115, 1115P, 1118P, 1119P, 1120P, 191367-000900, 41098P, 41113P, 41892P, 41893L, 41893P, 41894L, 41894P. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser au service clientèle de Medline ou à votre représentant Medline.

# Lunettes à Oxygène

#### En bref

Les embouts nasaux incurvés sont plus fins, plus doux au toucher et suivent les contours anatomiques du nez du patient. Les canules nasales de type lunettes sont disponibles dans diverses configurations, offrant au client un large choix d'embouts nasaux, de tubulures à oxygène et de connecteurs.





#### Lunettes à oxygène pour adulte

	Embout nasal		Tubulure				
Référence	Évasé	Non évasé	Standard	Star-lumen (débit protégé)	Longueur	Connecteur standard	Conditionnement
1103		Х		X	210 cm	х	50
1103P*		Х		Х	210 cm	Х	
1104	Х			Х	210 cm	Х	
1104P*	×			Х	210 cm	Х	
41110		Х		Х	210 cm	Х	

<sup>\*</sup>Version sans DFHP

#### SOFTECH

Extrêmement légères et flexibles, les lunettes à oxygène design permet de mieux les ajuster et d'augmenter leur stabilité. Plusieurs tailles sont également disponibles pour les enfants et les nourrissons.

· Fabriqué dans un matériau exempt de DEHP

Les lunettes à oxygène Hudson sont disponibles avec des SOFTECH sont conçues pour être ergonomiques, de manière raccords standards ou universels. Les connecteurs universels à améliorer l'acceptation et le confort du patient. Ce type de sont pratiques et économiques car ils se fixent directement sur les débitmètres, éliminant ainsi le besoin d'adaptateurs filetés à



#### Lunettes à oxygène SOFTECH

anieties a skygene son i zen							
		Tubulure		Connecteur			
Référence	Taille	Star Lumen® (débit protégé)	Longueur	Standard	Universel	Débit recommandé	Conditionnement
41820	Adulte	Х	210 cm	Х		4 I/min	50
41826	Pédiatrique	Х	210 cm		Х	3,5 l/min	
41828	Nourrisson	×	210 cm	×		1,5-2 l/min	



## Lunettes à oxygène SOFTECH Plus

Les lunettes à oxygène SOFTECH Plus Hudson permettent aux praticiens d'administrer confortablement l'oxygène aux patients grâce à leur matériau souple sans DEHP. Grâce à sa tubulure ultrasouple, chaque lunette réduit la friction de surface de 30 % par rapport aux autres lunettes de sa catégorie.

#### Avantages et caractéristiques :

- · Offre de la flexibilité et un ajustement personnalisé pour les patients grâce à une encoche spéciale entre les embouts nasaux (Sauf modèle Softech Plus pour nouveau-né)
- · Augmente le confort du patient grâce à la tubulure souple
- · Résiste à l'écrasement grâce à la tubulure d'arrivée d'oxygène Star Lumen en tailles adulte et pédiatrique
- · Élimine les risques liés aux phtalates grâce à un matériau sans DEHP
- · Accroît la visibilité et contribue à réduire les erreurs de raccordement grâce à la couleur verte de la tubulure d'arrivée

#### Lunettes à oxygène SOFTECH Plus

Référence	Taille	Longueur de tubulure	Tubulure Star Lumen (débit protégé)	Connecteur standard	Conditionnement
1870	Adulte	210 cm	X	Х	50
1871	Pédiatrique	210 cm	Х	Х	50
1872	Nourrisson	210 cm	Х	Х	50
1873	Nouveau-né	210 cm	Х	Х	50
1877	Adulte	420 cm	Х	Х	50







#### Tubulures d'arrivée d'oxygène



#### L'offre Hudson:

- · Standard (Fig. 1)
- Tubulure Star Lumen (débit protégé) (Fig. 2) résistante à l'écrasement; le design caractéristique de la tubulure comprend une lumière interne à cinq canaux qui facilite la circulation continue de l'oxygène
- Tubulure d'arrivée d'oxygène disponible avec des raccords standards (Fig. 3) ou universels (Fig. 4); les raccords universels sont pratiques et économiques car ils se fixent directement sur les débitmètres, éliminant ainsi le besoin d'adaptateurs filetés à écrou.

#### Tubulure d'arrivée d'oxygène

	Tubulure		Connecteur			
Référence	Standard	Star Lumen (débit protégé)	Standard	Universel	Longueur	Conditionnement
41113		X	x		210 cm	50
41113P*		Х	Х		210 cm	50
1115		Х	Х		210 cm	50
1115P*		Х	Х		210 cm	50
41118		Х	Х		420 cm	50
41119		Х	Х		760 cm	25
41120		Х	Х		1520 cm	25
41925	Х			×	210 cm	50

<sup>\*</sup>Version sans DEHP

## Rouleau de tubulure à oxygène



Medline propose une tubulure d'oxygénothérapie permettant de connecter la source de gaz (air ou oxygène) à un masque à oxygène ou à un nébuliseur pour l'administration au patient.

La tubulure à oxygène en rouleau de 30 m, d'un diamètre de 3 mm, possède des renflements tous les 90 cm, est non stérile et sans phtalates.

#### Rouleau de tubulure à oxygène

		, ,		
Référence	Longueur	Diamètre	Description	Conditionnement
NBTOXY3100	30 m	3 mm	Renflement tous les 90 cm	1

# **Masques SEE-THRU®**

#### Concentration moyenne

### Masque couvrant le menton

· Débit : 5–10 l/min

· Vinyle souple et transparent





#### Masque SEE-THRU pour adulte

Référence	Description	Conditionnement
41040	avec tubulure d'arrivée d'oxygène	50
	de 210 cm	

#### Masque SEE-THRU pédiatrique

Référence	Description	Conditionnement
41035	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50

## Masque allongé

· Débit : 5-10 l/min

· Vinyle souple et transparent





#### Masque allongé SEE-THRU pour adulte

Référence	Description	Conditionnement
1041	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50
1041P*	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm (sans DEHP)	
1049	sans tubulure d'arrivée d'oxygène	

<sup>\*</sup>Version sans DFHP

#### Masque allongé SEE-THRU pédiatrique

Référence	Description	Conditionnement
41042	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50
41042P*	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm (sans DEHP)	
41050	sans tubulure d'arrivée d'oxygène	

<sup>\*</sup>Version sans DEHP

#### Masque allongé avec ballon réservoir

- · Permet l'expiration dans le ballon réservoir
- Débit : 5-10 l/min
- · Vinyle souple et transparent
- · L'adaptateur pivote pour s'adapter à la position du patient



#### Masque allongé SEE-THRU pour adulte avec ballon réservoir

Référence	Description	Conditionnement
41007	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50



#### Matériaux

- Masque : PVC avec pince-nez métallique Tubulure : PVC
- Réservoir: PVC/750 ml
- polychloroprène

## Masque allongé 3-en-1

Un masque 3-en-1 peut être utilisé comme masque moyenne concentration, haute concentration ou sans réinspiration.

Chaque unité comprend un masque SEE-THRU avec une valve à clapet, un réservoir et un connecteur à oxygène.

- · Haute concentration
- · Débit : 5-10 l/min
- · Vinyle souple et transparent



#### Masque allongé 3-en-1 pour adulte

-		
Référence	Description	Conditionnement
41061	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50

Matériaux
• Masque: PVC avec pince-nez métallique

Oxygénothérapie

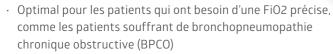
- Tubulure : PVC
- Réservoir : PVC/750 ml Connecteur:
- polypropylène Elastique :
- polychloroprène

Page 6 Page 7

# Oxygénothérapie

# **Systèmes Venturi**

#### **Masques MULTI-VENT**



- Comprend une bague de verrouillage qui sécurise le réglage du
- Comprend des dilueurs de type Venturi, concentration faible et moyenne, avec code couleur
- Comprend un adaptateur pour humidité élevée (voir le tableau à la page 17)



#### Masque allongé MULTI-VENT pour adultes

Référence	Description	Conditionnement
41088	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50

#### Masque allongé MULTI-VENT pour enfants

Référence	Description	Conditionnement
41089	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50



Dilueur à faible concentration (vert) pour 24 %, 26 %, 28 % et 30 %



Dilueur à concentration moyenne (blanc) pour 35 %, 40 % et 50 %

#### MULTI-VENT débit total de gaz au patient\*

Réglage du % d'oxygène	Débit d'oxygène recommandé	Débit total de gaz
24 %	3 l/min	79 I/min
26 %	3 l/min	47 l/min
28 %	6 l/min	68 l/min
30 %	6 l/min	53 l/min
35 %	9 I/min	50 I/min
40 %	12 I/min	50 I/min
50 %	15 I/min	41 l/min

\*Avec des réglages spécifiques du dilueur et du débit

#### Masques de type Venturi SELECT-A-VENT

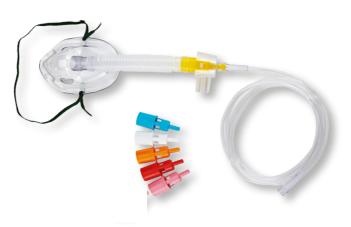
- · Optimal pour les patients qui ont besoin d'une FiO2 précise, comme les patients souffrant de bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)
- · Disponible en kit (avec six dilueurs : 24 %, 28 %, 31 %, 35 %, 40 % et 50 %) ou avec un seul dilueur
- · Complet avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm
- · Comprend un adaptateur pour humidité élevée



#### Masques de type Venturi SELECT-A-VENT pour adulte

Référence	Description	Conditionnement
41098	Kit avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50
41098P*	Kit avec tubulure à oxygène Star Lumen (débit protégé) de 210 cm (sans DEHP)	

\*Version sans DEHP



#### Matériaux

- Masque : PVC avec
- pince-nez métallique Tubulure : PVC
- polypropylène polychloroprène

# Masques sans réinspiration

#### Haute concentration

#### Masque semi-ouvert

avec valve de sécurité

- · Empêche la réinspiration et permet aux gaz expirés de s'échapper grâce à un clapet anti-retour à faible résistance
- · Débit : 5-10 l/min
- · Vinyle souple et transparent





#### Masque allongé sans réinspiration pour adulte

Référence	Description	Conditionnement
1059	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50
1059P*	avec tubulure d'arrivée d'oxygène 210 cm (sans DEHP)	
41069	sans tubulure d'arrivée d'oxygène	

#### \*Version sans DEHP

#### Masque allongé sans réinspiration pour enfant

Référence	Description	Conditionnement
41058	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50

#### Masque fermé

- · Empêche la réinspiration et permet aux gaz expirés de s'échapper grâce à un clapet anti-retour à faible résistance
- · Débit : 10-12 l/min
- · Vinyle souple et transparent





#### Masque allongé sans réinspiration pour adulte

Référence	Description	Conditionnement
41060	avec tubulure d'arrivée d'oxygène de 210 cm	50

#### Matériaux

- Masque : PVC avec
- pince-nez métallique Tubulure : PVC
- Réservoir: PVC/750 ml Valve : silicone
- Elastique:
- polychloroprène

# Oxygénothérapie

#### **AQUAPAK®**

#### Humidificateurs pré-remplis

Les humidificateurs pré-remplis Hudson AQUAPAK® apportent une valeur ajoutée en termes de performance et de sécurité, mais également :

- · Ils alertent le praticien en cas de restriction du débit ou d'obstruction de l'humidificateur ou de la tubulure à oxygène, au moyen d'un adaptateur avec alarme sonore intégrée
- · Augmentation de l'agitation superficielle, permettant une humidification silencieuse grâce à un micro-diffuseur moulé dans le flacon réservoir qui produit de plus petites bulles
- · Connecteur de tubulure à oxygène intégré aux bouteilles réservoirs stériles avec gâchette facile à encliqueter
- · Stérilisation aux rayons gamma simplifiée grâce à l'ensemble couplé à un adaptateur d'insufflation.

#### Eau stérile AQUAPAK avec adaptateur pour humidificateur

Référence	Description	Conditionnement
400340	Eau distillée stérile 340 ml, avec Réf. 400040 Adaptateur pour humidificateur stérile	20
400640	Eau distillée stérile 650 ml, avec Réf. 400040 Adaptateur pour humidificateur stérile	10
003-40F*	Eau distillée stérile 340 ml, avec Réf. 000-40F Adaptateur pour humidificateur stérile*	20
006-40F*	Eau distillée stérile 650 ml, avec Réf. 000-40F Adaptateur pour humidificateur stérile*	10

<sup>\*</sup>Compatible avec le raccord pour débitmètre français

#### Eau stérile AQUAPAK® sans adaptateur pour humidificateur

Référence	Description	Conditionnement
400301	Eau distillée stérile 340 ml, réservoir d'eau uniquement, à utiliser avec Réf. 400040 ou 000-40F* Adaptateur pour humidificateur	20
400601	Eau distillée stérile 650 ml, réservoir d'eau uniquement, à utiliser avec Réf. 400040 ou 000-40F* Adaptateur pour humidificateur	10

<sup>\*</sup>Compatible avec le raccord pour débitmètre français

#### Adaptateur pour humidificateur

Référence	Description	Conditionnement
400040	<ul> <li>Adaptateur stérile et transparent à utiliser avec Réf. 400301 ou Réf. 400601</li> <li>Soupape de décompression 350- 700 cm H<sub>2</sub>0</li> <li>Coupure sonore</li> <li>Usage unique</li> </ul>	120
000-40F*	<ul> <li>Adaptateur stérile et transparent à utiliser avec Réf. 400301 ou Réf. 400601</li> <li>Soupape de décompression 350 -700 cm H<sub>2</sub>0</li> <li>Coupure sonore</li> <li>Usage unique</li> </ul>	120

<sup>\*</sup>Compatible avec le raccord pour débitmètre français

- polypropylène Adaptateur :
- polycarbonate Tubulure : PVC

## Matériaux • Bouteille :

- Valve: silicone













## Humidificateur à usage unique

Hudson propose des humidificateurs qui peuvent être utilisés avec la source d'eau choisie par le praticien. Ces humidificateurs à usage unique sont dotés d'une valve de décompression sonore pour signaler toute obstruction de l'humidificateur ou de la tubulure à oxygène.

#### Caractéristiques:

- · Plastique durable à usage unique avec alarme sonore préréglée à 280 cm н,o (4 psi) de décompression
- · Repères de niveau d'eau minimum et maximum définis.



#### Humidificateur à usage unique

	0 1	
Référence	Volume de remplissage	Conditionnement
3230	500 ml	50

- Matériaux Flacon:
- polyéthylène Adaptateur :
- polypropylène Valve de compensation de la pression : silicone



Page 10 Page 11

## Aérosolthérapie

#### Nébuliseur à faible volume **MICRO MIST**

Le nébuliseur à faible volume MICRO MIST® produit une brume fine et dense, s'incline jusqu'à 90°, offre une taille de particules optimale, une vitesse de nébulisation efficace et ne génère qu'un minimum de résidus.

Il est conçu pour être performant et économique et peut être utilisé pour des traitements manuels ou en ligne. Le MICRO MIST est doté d'un bouchon fileté à fermeture facile et d'une cuve anti-déversement d'une capacité de 6 ml pour éviter les fuites et assurer un montage/démontage facile. La conception capillaire innovante du MICRO MIST permet au praticien d'administrer des médicaments aux patients ayant des exigences de traitement particulières, notament ceux qui doivent restés allongés.





#### Nébuliseur médicamenteux MICRO MIST

Référence	Nébuliseur MICRO MIST	Tee	Embout buccal Réf. 41565	Réservoir tubulure 15cm	Tubulure 210 cm	Tubulure standard Réf. du connecteur 1115	Tubulure Universelle Réf. du connecteur 41925	Masque adulte Réf. 1083	Masque pédiatrique Réf. 41085	Cdt.
11880**	Х									50
41883	Х	Х	Х	Х	Х	х				
41890	Х									
41891	Х	Х			Х	х				
41892	Х	Х	Х		Х	Х				
41892P*	Х	Х	Х		Х	Х				
41893	Х				Х	Х		Х		
41893P*	Х				Х	Х		х		
41894	Х				Х	Х			Х	
41894P*	Х				х	Х			Х	
41895	Х	Х	Х	Х	Х		Х			
41898	Х				Х		Х	X		

<sup>\*</sup>Version sans DFHP

#### Matériaux

- Masque aérosol
- Boîtier:

- Valve: polyisoprène

#### Nébuliseur MICRO MIST avec Neb Tee<sup>™</sup> et valve

Ce dispositif spécialisé MICRO MIST permet d'administrer le traitement sans ouvrir le circuit ni interrompre la ventilation, grâce à une valve à ressort intégrée qui s'ouvre et se ferme automatiquement. En outre, il simplifie l'accès aux circuits de ventilation de 22 mm pour les traitements par nébulisation à faible volume, grâce à un Neb Tee et aux connecteurs de 22 mm DI et 22 mm DE.



· Débit recommandé : 8 l/min

· Diamètre aérodynamique médian en masse (DAMM) :

2,7 microns

· Taux de nébulisation : 0,34 ml/min

· Volume du nébuliseur : 6 ml









#### Nébuliseur MICRO MIST avec raccord en T et valve

					Tubulure standard	
Référence	Nébuliseur MICRO MIST	Neb Tee	Flextube 22 F/15 F	Tubulure 210cm	Connecteur	Cdt.
41745	X	X	X	X	X	50

#### Matériaux

- Masque aérosol :
- polyisoprène Raccord en T
- Valve : polyisoprène

<sup>\*\*</sup>Réf. 41883 et Réf. 41880 sont équipés e d'un raccord en T et d'un bouchon de 18 mm. Toutes les autres ont des connecteurs de 22 mm.

# Aérosolthérapie

#### Nébuliseur UP-DRAFT II

L'UP-DRAFT II, compact et à haut rendement :

- · Produit une brume concentrée à un débit compris entre 5 et 9 I/min
- · Nébulise avec une inclinaison jusqu'à 45° pour répondre aux besoins de traitements particuliers
- · Évite les fuites et assure un montage/démontage facile grâce à un bouchon fileté à fermeture facile et à une cuve anti-fuite d'une capacité de 8 ml
- · Offre une brume exceptionnelle, une taille de particules thérapeutique et des temps de nébulisation efficaces.

Caractéristiques supplémentaires :

- · Débit recommandé : 5-9 l/min
- · DAMM : 2–3 microns
- · Taux de nébulisation : 0,2-0,3 ml/min.
- · Volume : 8 ml



Ne doit pas être utilisé avec des médicaments gras.

#### Nébuliseur UP-DRAFT II

Référence	Nébuliseur UP-DRAFT II	Raccord en T Réf. 41651	Réf. de l'embout buccal 41565	Réservoir tubulure 15 cm	Tubulure 210 cm	Masque adulte Réf. 1083	Masque pédiatrique Réf. 41085	Cdt.
41705	Х				х	Х		50
41707	х				х		х	
41730	Х							
41732	Х	х	Х		х			
1734	Х	X	Х	X	х			

- Matériaux
   Masque aérosol :
  PVC avec pince-nez
- métallique Boîtier :
- polystyrène Tubulure PVC Raccord en T :



#### Nébuliseur UP-DRAFT

#### Le nébuliseur UP-DRAFT :

- · Est idéal pour les hôpitaux ou les soins à domicile en raison de sa taille, de son design et de ses performances adaptés
- · Est étanche, grâce à un couvercle à visser qui forme un joint et est facile à monter/démonter.
- · Convient à l'utilisation de grandes quantités de liquides, grâce à sa cuve de grande capacité (5–15 ml), à son repère de remplissage maximal clairement indiqué et à sa buse à faible résistance.



- · Débit recommandé : 5-9 l/min
- · DAMM : 2–3 microns
- · Taux de nébulisation : 0,2-0,3 ml/min.
- · Volume : 15 ml



Ne doit pas être utilisé avec des médicaments gras.

#### Nébuliseur UP-DRAFT

Référence	Nébuliseur UP-DRAFT	Réf. du raccord en T 41651	Réf. de l'embout buccal 41565	210 cm Tubulure	Masque adulte, Réf. 1083 (Sous le menton)	Cdt.
					L'H	
41710	Х			X	Х	50
41720	Х	Х	Х	х		

#### Matériaux

- Masque aérosol : PVC avec pince-nez métallique
- Boîtier : polyisoprène Raccord en T :

Page 14 Page 15

# Kit de nébulisation ISO-NEB avec filtre

Le système de nébulisation filtrée ISO-NEB :

- · Aide à réduire la contamination environnementale pendant l'aérosolthérapie
- Permet d'isoler le flux inspiratoire et le flux expiratoire, grâce à des valves unidirectionnelles, l'expiration étant dirigée à travers un système de filtration efficace
- Protège le personnel et l'environnement des résidus de pulvérisation, grâce au filtre à pathogènes chargé électrostatiquement, qui a un taux de filtration bactérienne/virale de 99,999/99,99 %
- · Fonctionne à la verticale ou incliné jusqu'à 45°
- · Comprend l'UP-DRAFT II, un nébuliseur de 8 ml à haut débit et de faible volume
- · Débit recommandé : 5-9 l/min
- · Taux de nébulisation : 0,2-0,3 ml/min.
- · Volume: 8 ml
- · Emballage individuel



#### Kit de nébulisation ISO-NEB

Référence	Description	Conditionnement
41755	Avec filtre	20

#### Nébuliseur Neb-U-Mist

- · Nébuliseur médicamenteux
- · Nébuliseur avec raccord en T et embout buccal



#### Nébuliseur NEB-U-MIST

Référence	Description	Conditionnement
41897	avec raccord en T et embout buccal	50



#### **AQUAPAK®**

#### Nébuliseurs pré-remplis

Les nébuliseurs pré-remplis AQUAPAK offrent des systèmes polyvalents et stériles permettant une nébulisation à froid ou à chaud. Choisissez parmi une grande variété de réservoirs, d'adaptateurs et de solutions pour répondre efficacement et économiquement aux besoins spécifiques des patients.

· Stérilisé aux rayons gamma



#### Adaptateur de nébuliseur 028

Référence	Description	Conditionnemen
403128	L'anneau d'entraînement de type Venturi permet de sélectionner des concentrations d'oxygène de 28 % à 98 %     Adaptateur : polycarbonate     Emballage individuel     Stérile	50
031-28F*	Adaptateur stérile et transparent à utiliser avec     Réf. 044-28F et 037-28F*     Soupape de décompression 350-700 cm H20     Coupure sonore     Usage unique	120

<sup>\*</sup>Compatible avec le raccord pour débitmètre français

#### Adaptateur de nébuliseur 033

Référence	Description	Conditionnement
403133	L'adaptateur silencieux permet de sélectionner des concentrations d'oxygène de 33 % à 98 % pour répondre aux besoins des patients en USI     Adaptateur : polycarbonate     Emballage individuel     Stérile	50

- Choisissez entre deux adaptateurs de nébulisation AQUAPAK, parmi une large gamme de concentrations d'oxygène
- · Le réchauffeur AQUATHERM III permet un traitement aérosol chauffé
- Les réservoirs stériles pré-remplis AQUAPAK sont disponibles en quatre tailles pratiques : 440 ml, 760 ml, 1070 ml et 2 200 ml
- · Disponible avec le réservoir et l'adaptateur stériles, emballés ensemble
- Le réservoir AQUAPAK peut être utilisé avec d'autres produits d'humidification et de nébulisation Hudson, ce qui rend le système vraiment polyvalent

#### Système fermé d'eau stérile pour nébulisation mécanique + adaptateur

Référence	440 ml	760 ml	1 070 ml	Eau stérile	Solution saline à 0,9 %	Adaptateur 028	Adaptateur 028F*	Adaptateur 033	Conditionnement
400400	Х			х					20
044-28F*	Х			Х			Х		20
403128						Х			50
403133								Х	50
403700		Х		Х					10
037-28F*		Х		х			Х		10
403709		Х			x				10
403728		Х		Х		Х			10
404128			Х	Х		Х			10
404428	Х			х		х			20

<sup>\*</sup>Compatible avec le raccord pour débitmètre français

### Nébuliseur grand volume à usage unique pour ventilation mécanique

- · Repères de niveau d'eau maximum et minimum définis
- · Concentration : 28 %-98 %
- · Emballage individuel



#### Nébuliseur grand volume à usage unique pour ventilation mécanique

Référence	Description	Conditionnement
41770	Nébuliseur pour ventilation mécanique	50



#### Matériaux Boîtier:

- polyéthylène Adaptateur :
- polycarbonate

## Masque pour trachéotomie

- · Pour l'aérosolthérapie avec trachéotomie et laryngectomie
- · Le connecteur de tubulure pivote à 360º
- · Convient aux tubulures ondulées de 22 mm de diamètre
- · Emballage individuel



#### Masque pour trachéotomie

Référence	Description	Conditionnement
1075	Masque adulte	50
41076	Masque pédiatrique	



# Réchauffeur électronique externe réglable AQUATHERM® III

- · Délivre un aérosol chauffé en se fixant sur le système de nébulisation
- · Température de l'aérosol réglable pour répondre aux besoins du patient grâce à un régulateur de température sensible
- · Réchauffeur robuste et durable

#### Réchauffeur électronique externe réglable AQUATHERM III

Référence	Description	Conditionnement			
050-12 D	220-240 V, 50 Hz	1			
050-12 E	Prise électrique type Royaume-Uni				



## Masque aérosol

- · Spécialement conçu pour l'aérosolthérapie
- · Le connecteur convient aux tubulures aérosols de 22 mm
- · Vinyle souple et transparent
- · Emballé individuellement



#### Masque aérosol

Référence	Description	Conditionnement
1083	Masque adulte	50
1083P*	Masque adulte (sans DEHP)	
41085	Masque pédiatrique	

\*Version sans DEHP



#### **Tente faciale**

- · Pour l'aérosolthérapie à humidité élevée
- · Le connecteur convient aux tubulures aérosols de 22 mm
- · Vinyle souple et transparent
- · Emballage individuel





#### Tente faciale

Référence	Référence Description	
41095	Tente faciale	50



#### Matériaux

- Masque : PVC avec pince-nez
- métallique Adaptateur :
- polyéthylène Elastique : polychloroprène

# Spiromètres incitatifs

## CORR-A-FLEX II Tubulure en rouleau

- Pour les applications thérapeutiques chauffées et non chauffées
- S'enfile et se verrouille solidement sur les adaptateurs de 22 mm, grâce à un collier aux extrémités des tubes
- · Extrêmement légère et flexible
- · Avec des sections découpables tous les 15 cm
- · Rouleau de 30,4 m; polyuréthane (PU)





#### Tubulure en rouleau CORR-A-FLEX II

Référence	Description	Conditionnement	
1680	Tubulure en rouleau	1 rouleau	

#### Système de drainage aérosol

- Une chaîne en plastique autobloquante permet de fixer le ballon à un objet stable
- Ballon de drainage à usage unique avec un adaptateur en T pour tubulure ondulée standard de 22 mm de diamètre
- · Port de drainage pratique
- · Matériau : Raccord en T en polyéthylène, ballon en PVC



#### Système de drainage aérosol

Référence	Description	Conditionnement
41740	750 ml	50

#### **Tube CORR-A-FLEX**

- L'extrémité de la tubulure à collerette se glisse et se verrouille sur les adaptateurs de 22 mm pour un ajustement sûr
- · Tubulure exceptionnellement flexible et légère, PE
- · Longueur de 180 cm
- · Avec des sections découpables tous les 15 cm
- · Emballage individuel





#### Tube CORR-A-FLEX

Référence	Description	Conditionnement	
41518	Tubulure en rouleau	50	

#### Dose unitaire ADDIPAK

- Flacons de 3 et 15 ml de solution saline stérile à 0,9 % pour thérapies d'inhalation
- Graduations en millilitres inversées pour un dosage précis



#### Dose unitaire ADDIPAK

Référence	Description	Conditionnement	
200-39	0,9 % - solution saline, 3 ml (flacon rose)	100	
200-69	0,9 % - solution saline, 15 ml (flacon rose)	48	

# Spiromètres incitatifs

# Une thérapie respiratoire efficace avec une inspiration maximale soutenue

Les spiromètres incitatifs Hudson affichent les performances respiratoires des patients (boule, repères) et les incitent à prendre des respirations plus profondes et plus longues. Comme ils n'ont pas besoin d'être retraités, ces produits à usage unique sont également très économiques.

#### TRIFLO® II

- · Spiromètre incitatif à 3 billes, débit orienté, avec embout buccal et tubulure
- · 3 boules à code couleur/3 chambres
- · Débit minimum mentionné sur chaque chambre
- · Design compact et plastique résistant aux chocs

#### TRIFLO II

Référence	Débit	Taille	Conditionnement
8884717395	600-1200 ml/sec.	Boîtier : 13,5 (longueur) x 7 (largeur) x 14 (hauteur) cm Tubulure : 28 cm Embout buccal : 6,5 cm	12



#### **VOLDYNE®**

- · Spiromètre d'entrainement avec volume orienté, avec embout buccal et tubulure
- · 2 tailles pour les petits et grands volumes inspirés
- · Design compact et économique avec poignée intégrée
- Marquages des deux côtés

#### VOLDYNE 2500 / Voldyne 4000

Référence	Description	Mesure du volume	Taille	Conditionnement
8884719018	Voldyne 2500 pour usage adulte et pédiatrique	250 ml à 2 500 ml	Boîtier : 17 (longueur) x 7 (largeur) x 15,4 (hauteur) cm Tubulure : longueur repliée 12,2 cm+/-2,5 cm Embout buccal : 5,9 cm au total mais seulement 3,7 cm apparent puisqu'il s'encastre dans la tubulure	12
8884719016	Voldyne 4000 pour adulte	250 ml à 4 000 ml	Boîtier : 17 (longueur) x 7 (largeur) x 15,4 (hauteur) cm Tubulure : longueur repliée de 12,2 cm +/-2,5 cm et longueur déployée de 30 cm +/-2,5 cm Embout buccal : 5,9 cm au total mais seulement 3,7 cm apparent puisqu'il s'encastre dans la tubulure	

### Spiromètre d'entraînement

- Son design à double chambre crée une résistance constante pour une inspiration profonde et prolongée
- $\cdot\;$  Spiromètre d'entrainement à débit orienté avec embout buccal et tubulure
- · Matériau très résistant aux chocs

#### Spiromètre d'entraînement

Référence	Débit	Conditionnement
41750	200-1 200 ml/sec. (débits réglables) ; pour adultes et enfants	10



## Adaptateurs et connecteurs

#### Guide de référence

#### Adaptateurs et connecteurs



#### Adaptateur de tubulure

Standard 22 mm (diamètre externe) x 22 mm (diamètre interne)





#### Adaptateur de brassard universel

- Raccords standard de 22 mm (diamètre interne)
- 50 unités par carton



#### Adaptateur multiple

- Standard 15 mm (diamètre interne) x 22 mm (diamètre
- 50 unités par carton

#### Connecteur large pour tubulure

Raccords standard de 22 mm (diamètre externe) x 22 mm (diamètre interne)

50 unités par carton



#### Adaptateur de monitorage

Connecteurs de 15 mm (diamètre externe) x 15 mm (diamètre interne)/ 22 mm (diamètre externe)

- Raccord Luer standard
- Peut être utilisé avec les hallons de réanimation Lifesaver®
- 50 unités par carton



#### Adaptateur pour ligne de pression

- Raccords de 22 mm (diamètre externe) x 22 mm (diamètre interne)
- Le coude pivote à 360º
- Le coude convient aux tubulures de 5 à 7 mm DI
- 50 unités par carton



#### Connecteur de tubulure

Permet de raccorder les tubulures d'arrivée d'oxygène à l'aide de connecteurs d'extrémité de 5 à 7 mm

50 unités par carton



#### Adaptateur de tubulure

- Filetage conique 22 mm de diamètre x 5 à 7 mm
- Peut être utilisé avec le masque de trachéotomie (référence 1075)



## Adaptateur fileté avec

- Adaptateur de tuyau pour les
- sorties d'oxygène standard DISS 50 unités par carton





#### Coudes



#### Adaptateur coudé pour patient

- 15 mm (diamètre externe) x 15 mm (diamètre interne)/22 mm (diamètre externe)
- 50 unités par carton



#### Adaptateur pour prélèvement

- 15 mm (diamètre externe) x 15 mm (diamètre interne)/22 mm (diamètre externe)
- Raccord Luer-lock femelle pivote à 360°
- 50 unités par carton



#### Coude pour masque Norman

- 15 mm diamètre externe x 15 mm diamètre interne/22 mm diamètre
- Le coude convient aux tubulures de 5 à 7 mm diamètre interne et nivote à 360°
- 50 unités par carton

#### Connecteurs en Y

#### Connecteur en Y



#### parallèle pour adulte

- Raccords pour tubulures de 22 mm (diamètre externe)
- 15 mm (diamètre externe)/22 mm (diamètre externe)
- · 50 unités par carton

#### Adaptateurs ConchaTherm®



#### Adaptateur de tubulure

- Raccord conique jusqu'à 7 mm 15.5 mm (diamètre interne)/19 mm (diamètre
- Conçu pour être utilisé avec le réchauffeur Concha®



384-26

#### Dilueur d'oxygène

- Réglable de 26 à 90 %
- Permet de délivrer de l'humidité chauffée avec des concentrations d'oxygène spécifiques en association avec l'humidificateur Concha®

#### Valves anti-retour



#### Valve anti-retour

- Résistance faible débit 22 mm (diamètre externe) à 22 mm (diamètre interne)
- 50 unités par carton



#### Valve anti-retour

Résistance faible débit 22 mm (diamètre externe) à 22 mm (diamètre interne)





#### Valve en T

- Pièce en T
- 2 valves anti-retour permettant au gaz de circuler dans un seul sens
- 50 unités par carton

#### **Adaptateurs MDI**



#### Adaptateur MDI

- Raccords de 22 mm (diamètre externe) x 22 mm (diamètre interne) pour un positionnement en ligne dans des tubulures de 50 unités par carton

#### Systèmes de drainage



#### Ballon de drainage

- · Le ballon de drainage à usage unique avec adaptateur en T convient aux tubulures ondulées standard de 22 mm de diamètre
- Contenance du ballon : 750 cc
- Une chaîne en plastique autobloquante permet de fixer le ballon à un objet stable
- Port de drainage pratique

#### Pièges à eau



#### Piège à eau 70 cc

- Connecteurs de 22 mm (diamètre externe) x 22 mm (diamètre interne) pour tubulures
- Bouchon auto-obturant pour assurer la perméabilité du

## Piège à eau



- Convient à toutes les tubulures d'arrivée d'oxygène standard et résistantes à l'écrasement
- 20,32 cm de long et 2,54 cm de

#### Connecteurs en T



#### Connecteur en T 22 mm (diamètre

- externe) x 15 mm diamètre interne/22 mm diamètre externe x 22 mm diamètre interne
- 50 unités par carton



#### Connecteur en T antidébordement

Le design anti-débordement réduit l'aspiration des liquides 22 mm (diamètre externe) x

15 mm diamètre interne/22 mm

(diamètre externe) x 22 mm

(diamètre interne) 50 unités par carton



- 22 mm DE x 18 mm DI/22 mm
- Le port convient à la plupart des nébuliseurs
- 50 unités par carton

#### **Embout buccal**

- Embout buccal standard avec raccord 15 mm/22 mm (diamètre externe)
- 50 unités par carton



## Oxygénateur en T

#### pour trachéotomie Permet l'administration d'oxygène dans des tubes endotrachéaux ou

Comprend un adaptateur fileté à oxygène et un raccord en T pour



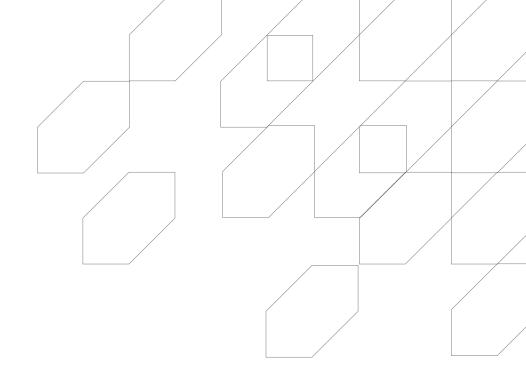
#### Clé à cylindre

- Fabriquée en zinc moulé sous pression

#### Connecteur en T pour nébuliseur

## Cylindres/clés

- Vendue à l'unité



#### **Pour en savoir plus sur ces produits,** contactez votre responsable commercial Medline ou visitez le site : www.medline.eu/fr



Medline International France SAS

2 Rue Rene Caudron Batiment 13F Parc D Affaires le Val Saint Quentin 78960 Voisins-le-Bretonneux France

Tel: +33 1 30 05 34 34

www.medline.eu/fr fr-customerservice@medline.com Medline International Belgium BV

Legal seat: Place Marcel Broodthaers 8 1060 Saint-Gilles Commercial address: Culliganlaan 2G 1831 Diegem (Machelen)

Belgique Tel: +32 2 808 74 93

www.medline.eu/be

be-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl

1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA 1204 Genève Suisse

Tel. +41 848 244 433

www.medline.eu/ch ch-customerservice@medline.com FOLLOW US fin





Les références 1041 1049 1059 1075 1083 41007 41035 41040 41042 41050 41058 41060 41061, 41069, 41076, 41085, 41088, 41089, 41095, 41098 sont des dispositifs médicaux de classe lla.

EC REP But



Les références 1115P et 41113P sont des dispositifs médicaux de classe lla.





Les références 41639, 41648, 41664, 41666, 400040, 400301, 400340, 400400, 400601, 400640, 403128, 403133, 403700, 403709, 403728, 404128, 404428, 000-40F, 003-40F 006-40F, 031-28F, 037-28F, 044-28F, 050-12E, 200-39, 384-00, 384-26, 1680, 41518, 41650, 41750,

8884717395, 8884719016, 8884719018, 3230, 41740, 41770, 1734, 41705, 41707, 41710, 41720, 41730, 41732, 41745, 41755, 41880, 41883, 41890, 41891, 41892, 41893, 41894, 41895, 41898, 050-12D sont des dispositifs médicaux de classe IIa, IIb, I.



Les références 1423, 1623, 1624, 1632, 1674, 41077, 41409, 41420, 41421, 41422, 41565, 41640, 41642, 41659, 41665, 41668, 41669, 41897 sont des dispositifs médicaux de classe lla et IIb.

41120, 41820, 41826, 41828, 41925, 403700, 42555 sont des dispositifs médicaux de classe lla.



La référence 191423-000000 est un dispositif médical de classe lla.





Les références 1103, 1104, 1115, 1679, 1870, 1871, 1872, 1873, 1877, 41110, 41113, 41118, 41119





La référence NBTOXY3100 est un dispositif médical de classe lla.





Ces produits sont destinés à être utilisés par des professionnels de santé. Avant utilisation, veuillez consulter les instructions et précautions d'emploi figurant sur les étiquetages correspondants.

Nous nous réservons le droit de corriger toutes les erreurs susceptibles d'apparaître dans cette brochure. © 2023 Medline est une marque déposée de Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, États-Unis. ML1216\_FR 09/2023